

## (12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19)世界知的所有権機関  
国際事務局(43)国際公開日  
2004年9月30日 (30.09.2004)

PCT

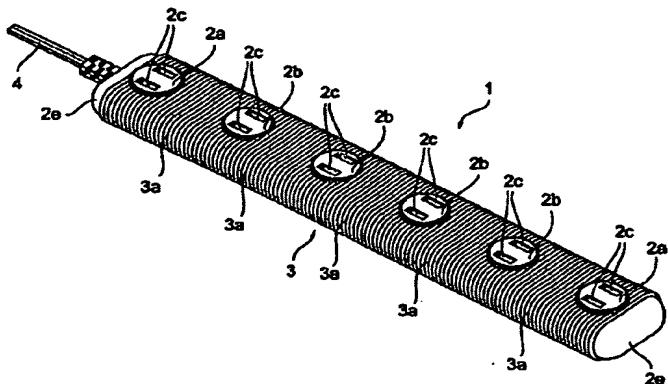
(10)国際公開番号  
WO 2004/084361 A1

- (51) 国際特許分類: H01R 25/00 (74) 代理人: 広瀬文彦 (HIROSE, Fumihiro); 〒1050003 東京都港区西新橋1丁目9番1号 プロドリービル6F Tokyo (JP).
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2004/003607 (81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FL, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (22) 国際出願日: 2004年3月17日 (17.03.2004) (82) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL,
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:  
特願2003-076102 2003年3月19日 (19.03.2003) JP
- (71) 出願人および  
(72) 発明者: 田中 宏明 (TANAKA, Hiroaki) [JP/JP]; 〒2480013 神奈川県鎌倉市材木座5-13-20 シュール鎌倉101 Kanagawa (JP).

(締葉有)

(54) Title: TABLE TAP

(54) 発明の名称: テーブルタップ



(57) Abstract: A table tap which is of variable construction such that the distance between a plurality of sets of terminal insertion holes can be increased from its minimum to a predetermined degree and capable of being flexed or bent, all the terminal insertion holes being effectively usable even when a large-sized AC adapter is used, wherein insertion and removal of a plug or the like are facilitated, and the table tap do not cause a feeling of inconvenience in installation or carrying, can be stably installed, and allows the cable of the plug to be easily turned in any desired direction to guide it. A plurality of outlets each having one set of terminal insertion holes for insertion of the plug terminals of a power source cord or the like are disposed at intervals, these outlets being connected by a joint or cover having flexibility. It is preferable that the joint or cover be in the form of a cylinder formed with a bellows. It is preferable that the bellows crossing the direction of the cover be formed over the entire periphery of the cover.

WO 2004/084361 A1

(57) 要約: 大型のACアダプターを使用した場合でも全ての端子挿入孔が有効に使用でき、プラグなどの抜き差しも容易にでき、設置や携帯に不便を感じることがなく、安定的な態様で設置でき、プラグのケーブルを無理なく導きたい方向に向けられるテーブルタップを提供する。電源コードなどのプラグの端子が挿入される一組の端子挿入孔が形成されたコンセント部が複数個相互に間隔をあけて配置され、これらのコ

(締葉有)